



**XM Passport Interface Adapter Interface Cable**  
**Cable adaptador para la interface de XM Passport**  
**Câble adaptateur pour l'interface XM Passport**



***CCUXM1***

Installation Guide  
Guía de instalación  
Guide d'installation

## Installation

### Step 1:

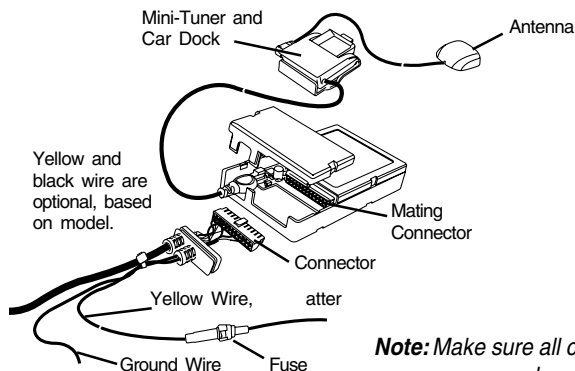
Remove the head unit from your dashboard.

**Important:** Depending on how your head unit was installed you may have to remove part or all of your dash board before the head unit can be pulled out. You may also have to remove screws to complete this step.

**Note:** Before proceeding, make sure that the PIA has been programmed. Refer to the PIA Installation Manual. Professional installation is recommended.

### Step 2:

Connect the 34-pin cable connector to the Programmable Interface Adapter (PIA) mating connector as shown in Fig. 1. Slide the rubber strain relief onto the PIA case. Attach the Car Dock USB connector into the USB receptacle on the PIA. Make sure the connectors are secure, and slide the top cover onto the bottom housing. (Refer to Fig. 2.)



**Note:** Make sure all cables are securely connected

Fig. 1 PIA Cable Interface

## Installation

### Step 3:

Connect the end of the cable with the DIN connector and audio cables to the back of the head unit as shown in Fig. 2. The shorter end of the cable, coming from the PIA, is a pass-through cable that can be used to connect other products to your head unit, i.e., CD changer.

**Note:** The location of the connections on the head unit may vary depending on the model.

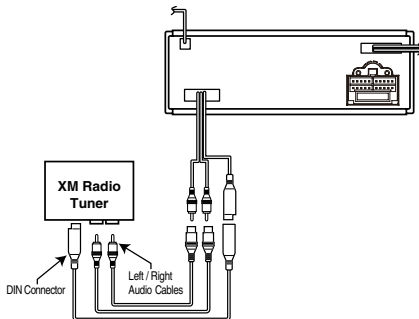


Fig. 2 Head Unit (Rear View) Connections

### Step 4:

Start your car and turn on your head unit to confirm that the XM Direct system is properly connected. Please refer to your stereo owners manual on how to access XM mode. When you tune to XM channel 1, you should see “XM Preview” on your head unit LCD, and hear that channel through your car speakers. If not, check to make sure all connections are correct or refer to the troubleshooting section of this installation guide.

### Step 5:

Mount and secure the interface cable in a suitable location that will not interfere with the radio and will not vibrate or rattle after installation.

## Installation

### Step 6:

Return the head unit to its original location in the dashboard.

**CAUTION:** Ensure the cables are not kinked or get disconnected when installing the head unit.

**Note:** If you had removed screws to pull the car stereo head unit out, please reinstall the screws.

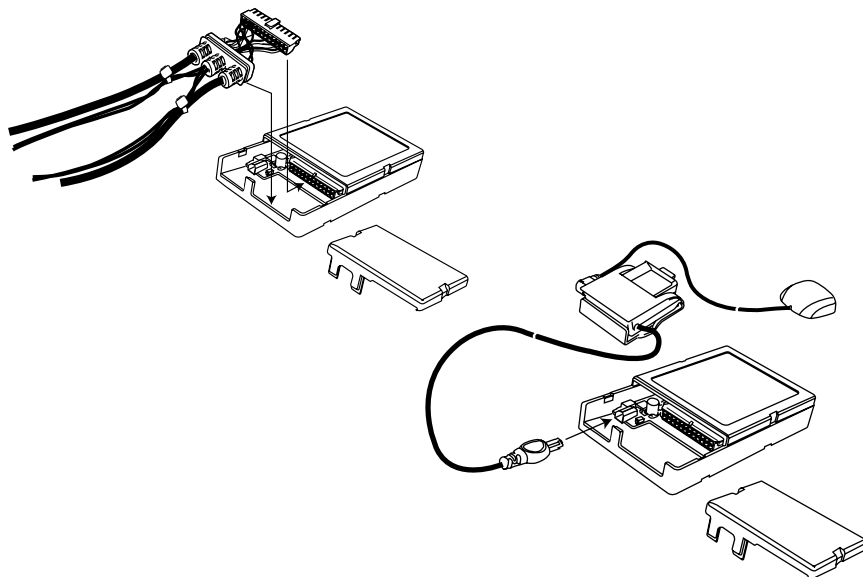


Fig. 3 Smart Digital Adapter

## Installation

### Step 7:

If you had removed the dash board during installation please return it back to its original location. (See Fig. 4)

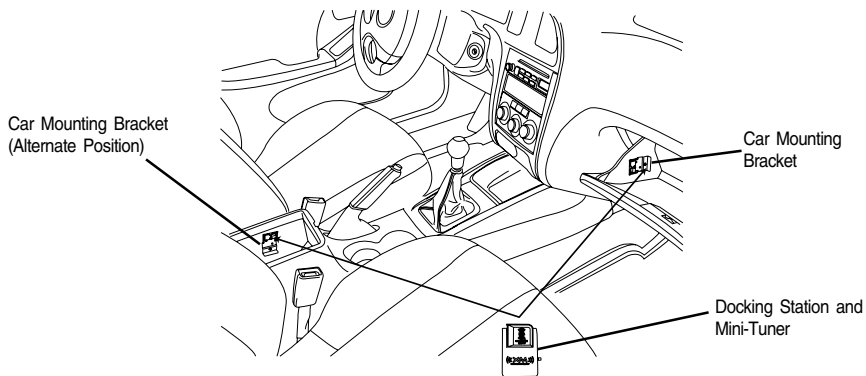


Fig. 4 Typical Dashboard Installation

### Completing Activation:

Now that your XM Direct system has been installed, your XM Universal Tuner will need to be activated. Tune your car stereo head unit to the XM Preview Channel, channel 1 and follow instructions for activation.

You can also go on-line at [www.xmradio.com](http://www.xmradio.com) in the U.S. ([www.xmradio.ca](http://www.xmradio.ca) in Canada) or call the toll free XM activation number at 1-800-852-9696 in the U.S. (1-877-438-9677 in Canada).

## XM SATELLITE RADIO OPERATION

Please refer to the XM Radio Operation section of your owners manual.

## ***Troubleshooting***

### **ANTENNA:**

The XM antenna is not connected to the XM tuner.

- Check whether the XM antenna cable is attached securely.

### **UPDATING:**

Radio is being updated with latest encryption code.

- Wait until encryption code has updated. Channels 0 and 1 should function normally.

### **NO SIGNAL:**

XM signal is too weak or blocked at the current location.

- Wait until the car reaches a location with a stronger signal

**or**

- Wait until the car is in an area that has a clear view of the open sky.

### **LOADING:**

Radio is acquiring audio or program information.

- Wait until the radio has received the information.

### **OFF AIR:**

The channel currently selected has stopped broadcasting.

- Select another channel.

“\_\_\_\_\_” **or** “\_\_\_\_\_”

The user has selected a Channel Number that does not exist or is not subscribed to.

- The unit will revert back to the previously selected channel.

**or**

There is no artist name/feature, song/program title, or additional information associated with the channel at that time.

- No action needed.

## Instalación

### Paso 1:

Retire la unidad del tablero.

**Importante:** Según la instalación de la unidad, es posible que deba quitar parte o todo el tablero antes de extraer la unidad. Además, es posible que tenga que quitar tornillos para completar este paso.

**Nota:** Antes de proceder, asegúrese de programar el adaptador PIA. Consulte el manual de instalación del adaptador PIA. Se recomienda instalación profesional.

### Paso 2:

Enchufe el conector de 34 pines del cable al Adaptador de interfaz programable (PIA) según se muestra en la Fig. 1. Deslice el dispositivo de alivio de tensión en la caja del adaptador PIA. Enchufe el conector USB del soporte para vehículos al receptáculo USB del adaptador PIA. Asegúrese de que los conectores estén ajustados y deslice la cubierta superior en la carcasa inferior. (Consulte la Fig. 2).

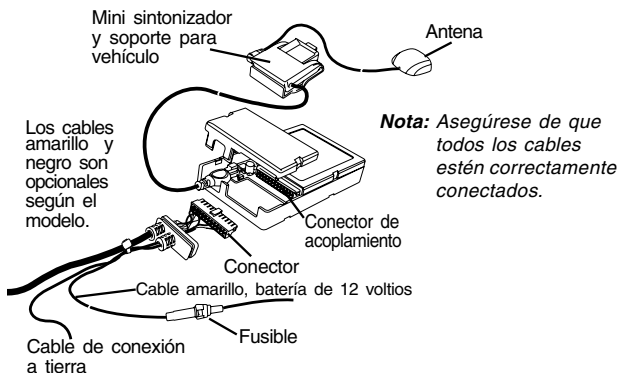


Fig. 1 Cable de interfaz del adaptador PIA

## Instalación

### Paso 3:

Conecte el extremo del cable con el conector DIN a la parte posterior de la unidad según se muestra en la Fig. 2. El extremo más corto del cable del adaptador PIA es un cable pasante que se puede utilizar para conectar otros productos a la unidad; es decir, un cargador de CD.

**Nota:** La ubicación de las conexiones en la unidad puede variar según el modelo.

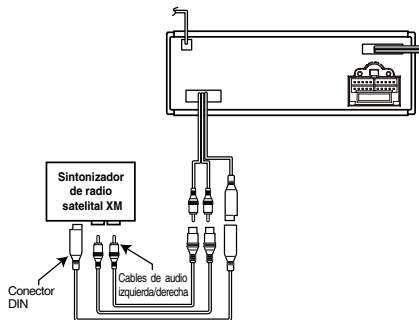


Fig. 2 Unidad común, vista posterior

### Paso 4:

Encienda el vehículo y la unidad para comprobar que el sistema XM Direct esté correctamente conectado. Consulte el manual de usuario para obtener información sobre cómo acceder al modo XM. Al sintonizar el canal 1 XM, debe visualizar "XM Preview" (Presentación preliminar XM) en la pantalla LCD de la unidad y escuchar ese canal a través de los altavoces del vehículo. De lo contrario, asegúrese de que todas las conexiones se hayan realizado correctamente; o bien, consulte la sección de resolución de problemas en la guía de instalación.

### Paso 5:

Monte y ajuste el adaptador PIA en la ubicación correcta de modo que no interfiera con la radio, no vibre ni haga ruidos después de la instalación.



## Instalación

### Paso 6:

Coloque la unidad en su ubicación original en el tablero.

**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que los cables no estén doblados o se desconecten al instalar la unidad.

**Nota:** Si quitó los tornillos para extraer la unidad del estereo del vehículo, vuelva a ajustarlos.

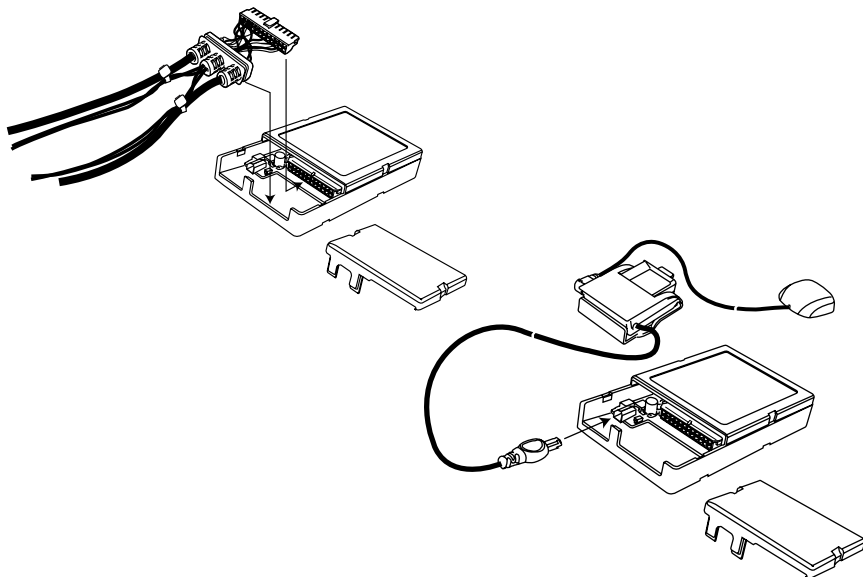


Fig. 3 Adaptador digital inteligente

## Instalación

### Paso 7:

Si extrajo el panel de control durante la instalación vuelva a colocarlo en su posición original. (Consulte la Fig. 4).

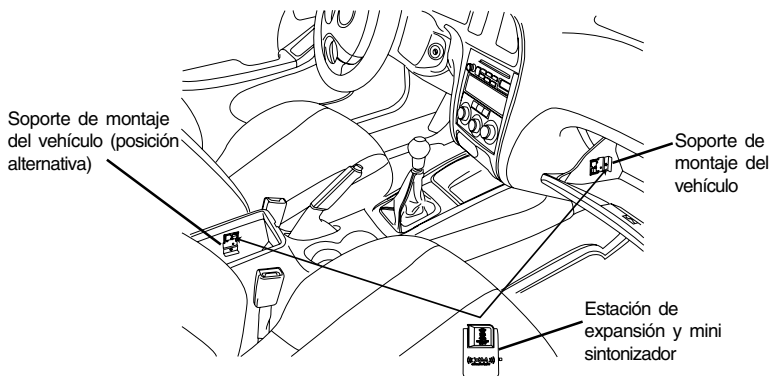


Fig. 4 Instalación común del tablero

### **Cómo completar la activación:**

Ahora que instaló el sistema XM Direct, debe activar el Sintonizador XM Universal. Sintonice el estéreo del vehículo en XM Preview Channel (Canal de presentación preliminar), canal 1 y siga las instrucciones para la activación. Además puede visitar el sitio de Internet [www.xmradio.com](http://www.xmradio.com) en EE. UU. ([www.xmradio.ca](http://www.xmradio.ca) en Canadá); o bien, realiza una llamada de activación XM al 1-800-852-9696 en EE. UU. (1-877-438-9677 en Canadá).

### **FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO SATELITAL XM**

Consulte la sección Operación de radio XM del manual para usuarios.

## **Resolución de problemas**

### **ANTENA:**

La antena XM no está conectada a un sintonizador XM.

- Compruebe si el cable de la antena XM está correctamente ajustado.

### **ACTUALIZANDO:**

La radio se está actualizando con el último código de cifrado.

- Espere hasta que se actualice el código de cifrado. Los canales 0 y 1 deben funcionar normalmente.

### **NO HAY SEÑAL:**

La señal XM es demasiado débil o está bloqueada en la ubicación actual.

- Espere hasta que el vehículo se encuentre en un lugar con una señal más fuerte.
  - o bien
- Espere hasta que el vehículo se encuentre en un área que tenga una vista despejada hacia el cielo.

### **CARGANDO:**

La radio está cargando información de audio y programa.

- Espere hasta que la radio haya recibido la información.

### **FUERA DE AIRE:**

El canal actualmente seleccionado detuvo la transmisión.

- Seleccione otro canal.

“\_\_\_\_\_” o “\_\_\_\_\_”

El usuario ha seleccionado un Número de canal que no existe o al que no está subscripto.

- La unidad vuelve al canal previamente seleccionado.

o bien

No existe el nombre o la descripción del artista, el título de la canción o del programa;

o bien, no encuentra información adicional asociada con el canal en ese momento.

- No se requiere acción.

## Installation

### Étape 1:

Retirez l'équipement frontal de tableau de bord.

**Important :** Selon l'installation de votre équipement frontal, il se peut que vous deviez retirer une partie ou l'intégralité de votre tableau de bord pour pouvoir sortir l'équipement frontal. Il est également possible que vous ayez à retirer des vis pour réaliser cette étape.

**Remarque :** Avant de continuer, vérifiez que l'adaptateur d'interface parallèle (PIA) a été programmé. Consultez le manuel d'installation de l'adaptateur d'interface parallèle (PIA). Il est recommandé de confier l'installation à un installateur professionnel.

### Étape 2:

Connectez le connecteur de câble de 34 broches au connecteur correspondant de l'adaptateur d'interface parallèle (PIA) (voir Fig. 1). Faites glisser le raccord de retenue en caoutchouc sur le boîtier du PIA. Fixez le connecteur USB de socle d'attache de voiture dans le réceptacle USB sur le PIA. Vérifiez que les connecteurs sont bien assujettis et faites glisser le couvercle supérieur sur le logement du bas. (Consultez la Fig. 2)

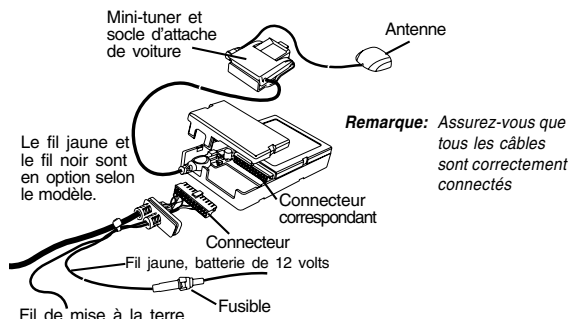


Fig. 1 Interface du câble PIA

## Installation

### Étape 3:

Branchez l'extrémité du câble doté du connecteur DIN et les câbles audio à l'arrière de l'équipement frontal (voir Figure 2). L'extrémité la plus courte du PIA est un câble traversant pouvant être utilisé pour brancher d'autres produits à votre équipement frontal (p.ex. un changeur de CD).

**Remarque:** L'emplacement des branchements sur l'équipement frontal peut varier selon le modèle

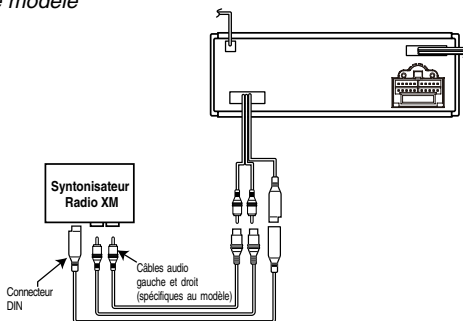


Fig. 2 Équipement frontal typique, vue arrière

### Étape 4:

Démarrez la voiture et activez votre équipement frontal pour confirmer que le système XM Direct fonctionne correctement. Veuillez consulter le manuel du propriétaire du système stéréo pour accéder au mode XM. Quand vous vous réglez sur XM canal 1, vous devez voir « XM Preview » sur l'afficheur LCD de l'équipement frontal et entendre ce canal par les haut-parleurs de la voiture. Si ce n'est pas le cas, vérifiez tous les branchements ou consultez la section Dépannage de ce guide d'installation.

### Étape 5:

Montez et fixez l'adaptateur à un emplacement qui ne perturbera pas la radio et ne provoquera pas de vibrations ni de bruit discordant après l'installation.

## Installation

### Étape 6:

Remplacez l'équipement frontal à son emplacement d'origine sur le tableau de bord.

**Attention:** Assurez-vous que les câbles ne s'enchevêtrent pas ni ne se débranchent au cours du remontage de l'équipement frontal.

**Remarque :** Si vous avez retiré des vis pour retirer l'équipement frontal stéréo de la voiture, veuillez les réinstaller.

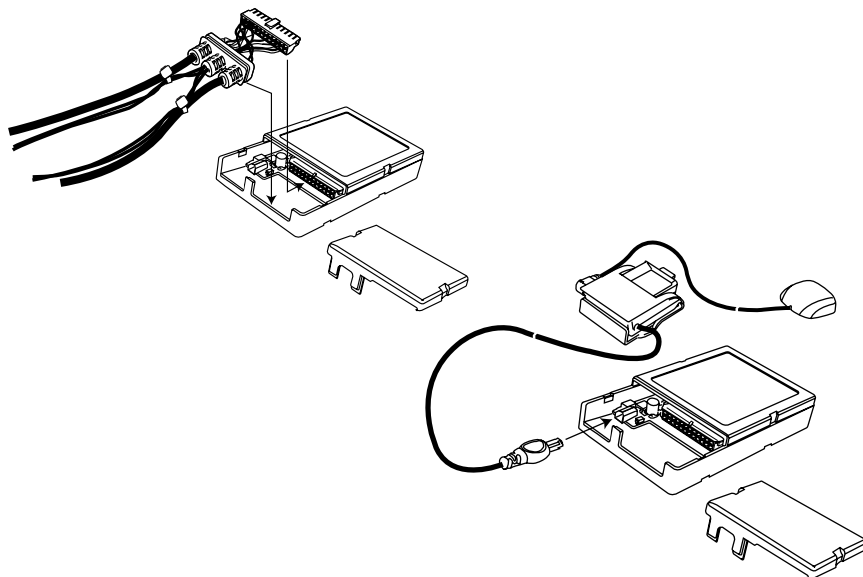


Fig. 3 Adaptateur numérique intelligent

## Installation

### Étape 7:

Si vous avez retiré le tableau de bord au cours de l'installation, veuillez le remonter à son emplacement d'origine. (voir Fig. 4)

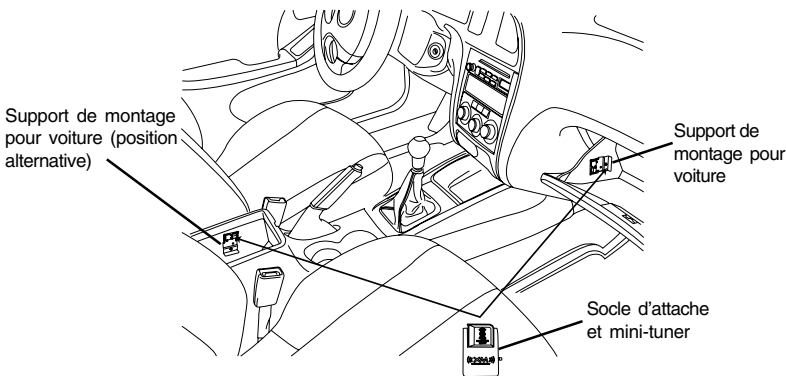


Fig. 4 Installation typique du tableau de bord

### Pour terminer l'activation :

Maintenant que votre système XM Direct est installé, vous devez activer votre tuner XM Universal. Réglez l'équipement frontal stéréo de la voiture sur le canal sur le canal de prévisualisation, canal 1, et suivez les instructions d'activation. Vous pouvez aussi aller en ligne au site [www.xmradio.com](http://www.xmradio.com) aux États-Unis (site [www.xmradio.ca](http://www.xmradio.ca) au Canada) ou appeler gratuitement XM en composant le numéro réservé à l'activation 1-800-852-9696 aux États-Unis (1-877-438-9677 au Canada).

## FONCTIONNEMENT DE LA RADIO SATELLITE XM

Veuillez consulter la section sur le fonctionnement de la radio XM du manuel du propriétaire.

## Dépannage

### **ANTENNA (ANTENNE):**

L'antenne XM n'est pas branchée au tuner XM.

- Vérifiez si le câble de l'antenne XM est solidement fixé.

### **UPDATING (MISE À JOUR) :**

La radio est en cours de mise à jour au dernier code de cryptage.

- Patientez jusqu'à ce que le code de cryptage ait été mis à jour. Les canaux 0 et 1 doivent fonctionner normalement.

### **NO SIGNAL (A UCUN SIGNAL) :**

Le signal XM est trop faible ou est bloqué à l'emplacement actuel.

- Patientez jusqu'à ce que la voiture ait atteint un endroit où le signal est plus fort.

**ou**

- Patientez jusqu'à ce que la voiture ait une vue dégagée de l'espace aérien.

### **LOADING (CHARGEMENT) :**

La radio est en cours d'acquisition d'informations audio ou de programme.

- Patientez jusqu'à ce que la radio ait reçu ces informations.

### **OFF AIR (HORS SERVICE) :**

Le canal sélectionné n'émet plus.

- Sélectionnez un autre canal.

“\_\_\_\_” **ou** “\_\_\_\_”

L'utilisateur a sélectionné un numéro de canal qui n'existe pas ou auquel il n'est pas abonné.

- L'unité va repasser au canal sélectionné précédemment.

**ou**

Il n'existe aucun nom d'artiste/fonction, titre de chanson/programme ou d'autres informations supplémentaires actuellement associés à ce canal.

- Aucune intervention n'est nécessaire.



For additional information: call Clarion Technical Support at (310) 327-9100

For more information about XM Satellite Radio service, visit [www.xmradio.com](http://www.xmradio.com) or call 1-800-852-9636.

The XM name and related logos are trademarks of XM Satellite Radio Inc.

Para obtener información adicional: llame al 1-800-645-4994  
o visite el sitio de Internet [www.audiovox.com](http://www.audiovox.com).

Para obtener más información sobre el servicio de Radio satelital XM,  
visite [www.xmradio.com](http://www.xmradio.com); o bien, llame al 1-800-852-9636.

El nombre XM y los logotipos relacionados son marcas comerciales de  
XM Satellite Radio Inc.

Pour d'autres informations : composez le 1-800-645-4994 ou visitez  
le site [www.audiovox.com](http://www.audiovox.com).

Pour plus d'informations sur le service radio par satellite XM,  
visitez le site [www.xmradio.com](http://www.xmradio.com) ou composez le 1-800-852-9636.

Le nom XM et les logos associés sont des marques de commerce  
de XM Satellite Radio Inc.

## **Clarion Corporation of Ameica**

All Rights Reserved. Copyright © 2009: Clarion Corporation of America  
Printed in China / Impreso en China / Imprime au Chiné